



CERTIFICADO DE ANÁLISIS				
MATSOL 101 OD		ÁCIDO OLEICO		
Código MATERIA	Código Cliente	Nombre del Producto		
DEPOSITO CORDOBA				
		Nº	Fecha	
CLIENTE		ESPECIFICACIÓN CLIENTE		
		<u>ESPECIFICACIÓN</u>	<u>RESULTADOS ⁽¹⁾</u>	
TÍTULO:		5.0 – 7.0	6.6	°C
ÍNDICE DE ACIDEZ:		198.0 – 204.0	200.84	mg KOH/g
ÍNDICE DE SAPONIFICACIÓN:		198.0 – 204.0	201.43	mg KOH/g
ÍNDICE DE YODO:		88.0 – 94.0	90.66	g I ₂ /100 g
MATERIA INSAPONIFICABLE:		0.4	0.21	%
COLOR, máx.:				
Lovibond 5 1/4"	Amarillo	10.0	4.3	
	Rojo	1.0	0.5	
COMPOSICIÓN (%): ⁽²⁾				
14:0	Mirístico	0.0 – 2.5	0.99	
14:1	Miristoleico	0.0 – 0.7	0.12	
15:0	Pentadecanoico	0.0 – 1.7	0.69	
16:0	Palmitico	3.5 – 5.0	4.35	
16:1	Palmitoleico	2.5 – 7.0	4.83	
17:0	Margarico	0.0 – 2.5	1.04	
17:1	Margaroleico	0.0 – 2.0	1.41	
18:0	Estearico	1.0 – 2.0	1.48	
18:1	Oleico	72.0 – 84.0	76.85	
18:2	Linoleico	3.0 – 6.0	5.04	
18:3	Linolénico	1.5 – 2.5	1.85	
19:0	Nonadecanoico	0.0 – 0.1	0.00	
19:1	Nonadecenoico	0.0 – 0.6	0.29	
20:0	Araquídico	0.0 – 0.2	0.00	
20:1	Gadoleico	0.0 – 1.8	1.06	
⁽¹⁾ Métodos basados en los Métodos Oficiales de la American Oil Chemists' Society (A.O.C.S.), 5th Ed., 1998. ⁽²⁾ Determinada por Cromatografía Gaseosa Capilar.				
Nº Lote	Fecha de fabricación	fecha de vencimiento	Fecha	Responsable
200211 8 tambores	11/02/20	24 meses según hoja de seguridad	15/02/20	MARCELA SANCHEZ

